

FICHA TÉCNICA

CÁMARA IP · CAMARAS POE IA

Cámara bullet IP PoE WizSense 3 Series 4MP exterior Full-Color con IA Dahua DH-IPC-HFW3449EP-S-IL-0280B

Modelo: DH-IPC-HFW3449EP-S-IL-0280B · Fabricante: Dahua

4MP WizSense	Smart Dual Light	IR 60 m	PoE 802.3af	IP67	AcuPick
Resolución máx.	4 MP (2688 × 1520) @ 25/30 fps				
Sensor	CMOS 1/2,9"				
Óptica	Fija 2,8 mm (variantes 3,6 mm y 6 mm); F1.4				
Iluminación	Hasta 60 m IR / hasta 50 m luz cálida (luz multi-núcleo)				
Inteligencia	IVS (protección perimétrica), SMD 4.0, AcuPick, detección de rostro (imagen completa)				
Compresión	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo subflujo); AI H.264/H.265				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Resolución máx.	Sensor
4 MP (2688 × 1520) @ 25/30 fps	CMOS 1/2,9"
Óptica	Iluminación
Fija 2,8 mm (variantes 3,6 mm y 6 mm); F1.4	Hasta 60 m IR / hasta 50 m luz cálida (luz multi-núcleo)
Inteligencia	Compresión
IVS (protección perimétrica), SMD 4.0, AcuPick, detección de rostro (imagen completa)	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo subflujo); AI H.264/H.265
Alimentación	Protección
12 VDC / PoE (802.3af); máx. 9,7 W (PoE)	IP67; -40 °C a +60 °C

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS 1/2,9"
Resolución máx.	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	256 MB
RAM	1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Obturador electrónico	Auto/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Iluminación mínima	0,005 lux@F1.4 (Color, 30 IRE); 0,0005 lux@F1.4 (B/N, 30 IRE); 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/R	> 56 dB
Distancia de iluminación	Hasta 60 m (196,85 ft) IR; hasta 50 m (164,04 ft) luz cálida
Control encendido/apagado del iluminador	Auto; Manual
Número de iluminadores	2 (luz multi-núcleo: IR + cálida)
Ajuste de ángulo	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–90°; Rotación: 0°–360°

Óptica

Tipo de lente	Focal fija
Montura	M12
Distancia focal	2,8 mm; 3,6 mm; 6 mm
Apertura máx.	F1.4
Campo de visión	2,8 mm: H 100°, V 56°, D 117° · 3,6 mm: H 83°, V 44°, D 98° · 6 mm: H 51°, V 28°, D 60°
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	2,8 mm: 1,0 m · 3,6 mm: 1,5 m · 6 mm: 3,2 m
DORI (2,8 mm)	Detectar 61,6 m · Observar 24,6 m · Reconocer 12,3 m · Identificar 6,2 m
DORI (3,6 mm)	Detectar 78,0 m · Observar 31,2 m · Reconocer 15,6 m · Identificar 7,8 m
DORI (6 mm)	Detectar 124,0 m · Observar 49,6 m · Reconocer 24,8 m · Identificar 12,4 m

Inteligencia

IVS (protección perimétrica)	Intrusión, cruce de línea (ambas con clasificación y detección precisa de vehículo y persona), detección de permanencia, detección de merodeo
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Algoritmos de aprendizaje profundo que, junto a equipos de grabación, permiten emparejar con precisión objetivos (personas y vehículos a motor) y buscarlos en vídeo en directo y grabado
AI SSA	Ajuste de los parámetros de imagen según las condiciones mediante aprendizaje profundo
Detección de rostro (imagen completa)	Detección de rostro; instantánea; optimización de instantánea; subida de la mejor instantánea; mejora de rostro; instantánea como foto de rostro o tipo carné; estrategias de captura (tiempo real, prioridad de calidad y optimización); filtro por ángulo de rostro; ajuste del tiempo de optimización
Búsqueda inteligente	Junto con NVR inteligente permite búsqueda refinada, extracción de eventos y fusión en vídeos de evento

Modelos IA de gran escala Xinghan-Vision	Amplía capacidad de almacenamiento y operación de los modelos algorítmicos combinando algoritmos de IA en el borde y potencia NPU; arquitectura transformer ligera con destilación y cuantización de modelos
---	--

Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo en subflujo)
Codificación IA	AI H.265; AI H.264 (incluye tecnología SmartCodec, Smart H.264+/H.265+)
Frecuencia de imagen	Flujo principal 2688 × 1520 @ 1–25/30 fps; subflujo 1920 × 1080 @ 1–25/30 fps; tercer flujo 1920 × 1080 @ 1–25/30 fps
Capacidad de streaming	3 flujos
Resoluciones	4M (2688 × 1520 / 2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576 / 704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288 / 352 × 240)
Control de tasa de bits	VBR; CBR; ABR
Tasa de bits	H.264: 3 kbps–16384 kbps; H.265: 3 kbps–16384 kbps
Día/Noche	Auto (ICR) / Color / B-N
BLC	Sí
HLC	Sí
WDR	120 dB
Autoadaptación de escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; personalizado por zonas
Control de ganancia	Auto/Manual
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 áreas rectangulares)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Smart Dual Light	Sí
Antiniebla (Defog)	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (90°/270° con resolución 2688 × 1520 e inferiores)
Espejo	Sí
Máscaras de privacidad	8 áreas
LDC	Sí

Audio

Micrófono integrado	Sí, micrófono incorporado
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723

Alarma

Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; SD llena; error de SD; desconexión de red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; sabotaje de vídeo; cruce de línea; intrusión; permanencia; merodeo; detección de rostro (imagen completa); cambio de escena; detección de audio; detección de voltaje; SMD; excepción de seguridad
--------------------------	--

Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolos de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S, G, T y M); CGI
Usuarios/Hosts	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; tarjeta Micro SD (máx. 512 GB); NAS
Navegadores	IE: IE11; Chrome; Firefox
Software de gestión	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care
Cliente móvil	iOS; Android
Seguridad	Digest; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; filtrado IP/MAC; generación e importación de certificados X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; arranque de confianza; ejecución de confianza; actualización de confianza; seguridad de sesión; aviso de seguridad

Alimentación

Alimentación	12 VDC / PoE (802.3af)
Respaldo de doble alimentación	Si el adaptador y el PoE alimentan a la vez, al desconectar uno de ellos el equipo sigue funcionando sin reiniciarse
Consumo	Básico: 3,3 W (12 VDC); 4,9 W (PoE). Máx.: 7,2 W (12 VDC); 9,7 W (PoE) (H.265 + WDR + luz cálida + inteligencia activa)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +60 °C (−40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	−40 °C a +60 °C (−40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	≤95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica (producto de uso general, apto en áreas sin requisitos específicos de anticorrosión)

Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones	192,7 mm × 70,5 mm × 66,4 mm (L × An × Al)
Peso neto	610 g
Peso bruto	770 g

Certificaciones

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU
-----------------	--

Compatibilidad

Accesorios opcionales	DH-PFA151 (soporte de esquina); DH-PFA130-E (caja de conexiones estanca); G3416GW (junta de agua G3/4"); DH-PFA157 (soporte de poste); DH-PFM321-EN (alimentador DC12V 1A); DH-PFM325D-1210EN (alimentador DC12V 1A); DH-PFM320D-EN (alimentador DC12V 2A); PFM900-E (tester integrado de instalación); DHI-TF-P100/512GB (tarjeta MicroSD)
Tipos de montaje	Techo, caja de conexiones y poste (vertical)

General

Modelo del datasheet	DH-IPC-HFW3449E-S-IL
Descripción	Cámara de red bullet WizSense de focal fija 4MP Smart Dual Light
Revisión del documento	Rev 002.000

¿Dudas de instalación o compatibilidad? WhatsApp **+34 622 11 67 60** · hola@intelix.es · L-V 9:00-14:00 · Tel. +34 868 11 00 00 · Garantía 3 años · Envío gratis Península 24-48h.